



057517-0043

**IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

Applicant : Hoffmann et al.  
Serial No. : 10/620,646  
Filed : July 16, 2003  
Title : **HYDRODYNAMIC THRUST BEARING**  
Examiner : Thomas R. Hannon  
Group Art Unit : 3682

Date of Deposit: March 28, 2005

I hereby certify that this paper or fee is being deposited with the United States Postal Service "First Class Mail" service under 37 CFR 1.8 on the date indicated above and is addressed to : Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

Name: Anna Vishay

Signature: *Anna Vishay*

Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

**REQUEST TO CORRECT THE INVENTORSHIP  
UNDER 37 C.F.R. §1.48(a)**

As indicated in the attached newly executed Declaration/Power of Attorney,  
please add the following inventor to the above identified U.S. Patent Application:

Thilo Rehm

As required by 37 C.F.R. §1.48(a), this Request is accompanied by a Statement of Thilo Rehm that the error in inventorship occurred without deceptive intention on his or her part, a Declaration/Power of Attorney executed by all actual inventors, Statement Under 37 C.F.R. § 3.73(b) and the processing fee of \$130.00 as set forth in 37 C.F.R. §1.17(i).

Should any extensions of time or further fees be considered necessary in connection with this communication, the necessary extensions and payment of the further fees are requested. The Commissioner is directed to debit our deposit account, Account No. 500675,

03/30/2005 GWDRD0F1 00000028 10620646

130.00 0P

01 FC:1464

9842384.1

10/620,646

March 28, 2005

Page 2

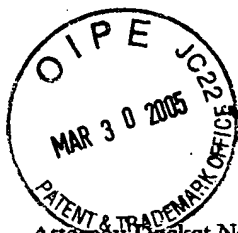
Order No. 057517-0048, for any amounts required, and is also directed to credit any overpayments thereto.

Respectfully submitted,

Schulte Roth & Zabel LLP  
Attorneys for Applicant  
919 Third Avenue  
New York, NY 10017  
(212)756-2000

By Anna Vishev  
Anna Vishev  
Reg. No. 45,018

Dated: March 28, 2005  
New York, NY



P803

Attorney Pocket No.: 57517-43

PTO/SB/103 (8-86)

Approved for use through 8/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

- ☐ wurde angemeldet am \_\_\_\_\_  
unter der US-Anmeldenummer oder unter der  
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des  
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet  
des Patentwesens (PCT)  
\_\_\_\_\_ und am  
\_\_\_\_\_ abgeändert (falls  
zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

HYDRODYNAMIC THRUST BEARING

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

- ☒ was filed on July 16, 2003  
as United States Application Number or PCT  
International Application Number 10/620,646  
and was amended on  
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

[Page 1 of 4]

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderrückgaben, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderrückgaben oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

202 11 064.8 DE  
(Number) (Country)  
(Nummer) (Land)

(Number) (Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.) (Filing Date)  
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

(Application No.) (Filing Date)  
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentrechts (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.) (Filing Date)  
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

(Application No.) (Filing Date)  
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed  
Priorität nicht beansprucht

July 22, 2002  
(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Attorney Docket No.: 57517-43

PTO/SB/103 (8-88)

Approved for use through 8/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

### German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

All attorneys associated with Customer Number 29619.

Postanschrift:

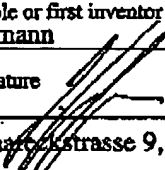

Send Correspondence to:

Telefonische Ansklnft: (Name und Telefonnummer)

Address associated with Customer No. 29619

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Anna Vishev 212-756-2167

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Joerg Hoffmann
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature  Date 08.08.05
Wohnsitz	Residence Saarstrasse 9, 66693 Mettlach
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Post Office Address
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Olaf Winterhalter Full name of second joint inventor, if any
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second Inventor's signature  Date 01.09.05
Wohnsitz	Residence Kirchstrasse 23, 78736 Epfendorf
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Post Office Address

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Attorney Docket No.: 57517-43

PTO/SB/103 (8-98)  
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032  
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

All attorneys associated with Customer Number 29619.

Postanschrift:


Send Correspondence to:

Telefonische Auskunft: (Name und Telefonnummer)

Address associated with Customer No. 29619

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Anna Vishev 212-756-2167

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of third joint inventor, if any Thilo Rehm
Unterschrift des Erfinders      Datum	Third Inventor's signature  Date 1. Nov. 05
Wohnsitz	Residence Odeggasse 108, 78052. Villingen-Schwenningen
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Post Office Address
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, if any
Unterschrift des zweiten Erfinders      Datum	Fourth Inventor's signature      Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)



P803

057517-43

**IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

Applicants : Joerg Hoffmann, et al.  
Application No. : 10/620,646  
Filed : July 16, 2003  
Title : **HYDRODYNAMIC THRUST BEARING**  
Group Art Unit : 3682  
Examiner : Not Yet Known

Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

**STATEMENT OF THILO REHM UNDER 37 C.F.R. §1.48(a)**

In accordance with the requirement of 37 C.F.R. 1.48(a), I, Thilo Rehm,  
state that the error in inventorship occurred without any deceptive intention on my part.

Date: 1 Mar 05

Thilo Rehm  
Thilo Rehm



7803

057517-43

**IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

Applicants : Joerg Hoffmann, et al.  
Application No. : 10/620,646  
Filed : July 16, 2003  
Title : **HYDRODYNAMIC THRUST BEARING**  
Group Art Unit : 3682  
Examiner : Not Yet Known

Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

**STATEMENT UNDER 37 C.F.R. §3.73(b)**

In accordance with the requirement of 37 C.F.R. 3.73(b), Minebea Co., Ltd., a corporation, states that it is the assignee of the entire right, title and interest in the patent application identified above by virtue of an assignment from the inventors of the patent application identified above. The assignment was recorded in the United States Patent and Trademark Office at Reel 014891, Frame 0615, or for which a copy thereof is attached. Minebea Co., Ltd. consents to the addition of co-inventor, Thilo Rehm, in the patent application identified above.

Date: \_\_\_\_\_

Name: T. Yamamoto

Title:

Tsugio Yamamoto  
Representative Director  
President and Chief Executive Officer